**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/894,550 Examiner

Cherie M. Woodward

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COLLINSON ET AL.

Art Unit

1647

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date								Cla	ıim	1				Date							
Final													Final	Original	8/14/06								
-1	-1			T	T	T			T	Τ		1		51	N	Т	Г						П
1 4				T	Ť					Τ	Τ	1		52	T	Τ	Γ						
												]		53	$\prod$								
4		=												54	Ц		<u> </u>						
5		N	<u> </u>	┸	↓			_	_	1_	_	]		55	Ц	_	_						Щ
6		N	┡	╀	+	_		<u> </u>	┡	╄	1	1		56	Ц	_	<u> </u>						$\square$
7		N	ļ	╄-	-	_		<u> </u>	ļ	╄	╄	-		57	1	╀	_	_		-		_	
8		N	+	╁	+	4		⊢	_	╁		-		58	H	┼-	├—	_					$\vdash$
16			+	╁	+	-	_	_	╁	┼	┼	-		59 60	H	+	┢	$\vdash$			_		_
11	_	N	╁	╁╌	╁	┥		├	-	+	+	-		61	Н	+	<u> </u>	$\vdash$	Ė	—		-	
12	<u>'</u>	=	$\vdash$	╁	+	┪		┝	╀╌	╁╌	+	1	-	62	Н	+	╁		$\vdash$				_
13		1	T	十	十	ᅥ		$\vdash$	1	T	$\top$	1		63	H	+	T		$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н
14		1	T	T	$\dagger$	$\dashv$			T	$\vdash$	$\top$	1		64		1							$\sqcap$
15		1	T	T	1	1			T	Т		1		65	П								
16														66	П								
17														67	П								
18					_	_								68	Ц		<u> </u>						Ш
19		4	L	$\perp$	$\perp$	_		<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	1		69	Ц	_				_			Ш
20		Ц	╙	↓	1	_		_	ļ	↓_	ļ	1		70	Ц	$\bot$		<u> </u>	_	_	_		$\sqcup$
21		4	╄	$\downarrow$	$\bot$	4			<u> </u>	<del> </del>	╀	4		71	Ц	╄-	<u> </u>	_	<u> </u>				Н
22		4	├-	-	-				<u> </u>	+	╀	-		72	Н	╄-	├	L	├-				$\vdash$
23		4	╀	╀		$\dashv$		<del> </del>	-	╀	╂	┨		73 74	H	╁	╀	├		-			Н
25		$\dashv$	╁	+	╁				┼	╁	+	┨		75	H	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н
26		$\dashv$	-	╁╴	+	$\dashv$			<del> </del>	╁	╁╴	┨	$\vdash$	76	Н	╁	┼	-	┝				$\vdash$
27		Н	+	t	+	7			<del>                                     </del>	╁	╁	1	-	77	Ħ	+-	<b>†</b>	H	┢	-	_		
28			$\vdash$	t	+	_			<del>                                     </del>	╁	1-	1		78	Ħ	+	T	<del>                                     </del>	_	_			П
29			T	T	Ť					$\top$	T	1		79	Ħ		T	T	T				П
30		=	T	T	1					1		1		80									
31		1									$\Box$	]		81	П								
32		N	L	Ļ		_					丄			82	Ц	$\perp$	╙	L		_		_	
33		Ц	1	$\perp$	$\perp$	_ļ		_	$\perp$	_	$\perp$	1	<u> </u>	83	1	$\perp$	ـ	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	Щ
34		Н	1	$\perp$	+	4		_	_	$\perp$	+	┨		84	1	+		$\vdash$	<u> </u>		L		Щ
35		${\mathbb H}$	+	+	+	4		$\vdash$	╀	$\perp$	+	1		85	H	+	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
36		H	-	+	+	$\dashv$		-	$\vdash$	+-	+	-		86 87	Н	+	-	H	-	-	_	$\vdash$	Н
38		Н	╁	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	+	╁	+	1		88	N	H <del>-</del>	<del> </del>	<del> </del>	-		$\vdash$		Н
39		H	$\vdash$	+	+	-			$\vdash$	$\vdash$	+	1	<u> </u>	8	† <del>''</del>	+-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
40		H	+	$^{\dagger}$	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	十	$\dagger$	1	<del> </del>	9ŏ	T	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-		Н	Н
41	1	H	T	T	-	-		Ι-	†	T	1	1		<b>g</b> 1	T	T	$t^{-}$	†	$\vdash$				$\sqcap$
42	2	П	T	T	$\top$			Г	T	T	$\top$	1		92	Τ	†	1						П
43	3		Ι	Ι	J				Γ	Ι				90 91 93 93 94 95	L		L						
44	4	$\coprod$			I									94									
45		$\prod$		L					L	L				-95	L				Ĺ	_	L		Ш
46	<u> </u>	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4		96	V	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		Ш
47		1	╄	$\perp$	4	_		_	L	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>	97	#	1	┞-	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
48	<u>8</u> _	#-	┼	+	- -	_		_		↓	╀	-	<u> </u>	98	₩	+	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
49 50	<del>9</del>	1	╀	╀	+	$\dashv$	_	-	╀	+	+	-		99 100	1	+	$\vdash$	⊢	<u> </u>				┝╌┤
50	J	N	Щ.	1	$\perp$				<u> </u>	1_		J	Щ	100	Lν	┸.	1	<u> </u>	L	l	<u> </u>	L	ш

Cla	aim	Date										
	-											
Final	Original	8/14/06										
ᇉ	<u>:</u> E	3/1/										
	0	۳										
	51	N										
	52	T										
	53	T										
	54	T										
	51 52 53 54 55 56	Т										
	56	Т										
	57											
	58											
	59					i						
	60											
	61	$\coprod$										
	62	$\Box \Gamma$										
	63 64 65	$\prod$										
	64	$\coprod$										
	65	$\coprod$										
	66 67	Ш										
	67	Ш										
	68	Ш										
	69											
	70	L										
	71 72 73											
	72											
	73			L								
	74											
	74 75 76 77 78							·		$oxed{oxed}$		
	76											
	77	L								<u> </u>		
	78											
	79	Ш					_					
	80	Ш										
L	81			L		<u> </u>						
	82	L							_	<u> </u>		
	83	Ш				<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		
	84	Ц	<u> </u>			<u> </u>	_			<u> </u>		
	85	Ц	L_	<u></u>	L_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L		
	86	Ц	$oxed{oxed}$		Ŀ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		
	87		<u> </u>		L	_		<u>L</u>		<u> </u>		
<u></u>	88	Ň	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	oxdot		
	<del>- 89</del> 90	L_	oxdot	<u> </u>	<u>L</u>	L	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	90	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	91 92 93 94 95	辶	L.		L	L_	_		<u> </u>	_		
	92	<u> </u>	<u>L</u>	_		$ldsymbol{f eta}$		_		<u> </u>		
	93	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	$\vdash$		
	94	_	oxdot	<u> </u>	L_	L						
	-95-	<u>L</u>	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>		L.		
	96	V	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L		
<u> </u>	97	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
L	98	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	99	Ц	_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
I	100	١٧	i	l l	ĺ	l	l	l	1	1		

] .	Cli	aim	Date										
	Final	Original	8/14/06										
1		101 102 103	1										
		102	$\Box$										
		103	Ц								$\Box$		
4		104	1								$\Box$		
4		105 106 107	_					_		_			
4		106	<u> </u>							_			
-		107	├-		_								
4		108	├	-	$\vdash$			-			-		
-		110	-	-	-			-			$\dashv$		
-	<del> </del>	108 109 110 111 112 113 114 115	$\vdash$	╁		-		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
1	<b></b>	112		<del> </del>				H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
1	<u> </u>	113	$\vdash$		Г			Н					
1		114	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		_					$\neg$		
		115			_								
]		116 117		Ĺ									
		117											
		118											
_		119											
_		120 121 122 123 124 125 126											
4	<u> </u>	121	<u> </u>	L	<u> </u>								
4	<u> </u>	122	_	_	<u> </u>								
4		123	_		<u> </u>								
4	<u> </u>	124	٠.	_	_					_			
4		125	-		-				_	_			
-	-	120		<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$		_	_		
$\dashv$		127 128 129 130 131	-		$\vdash$	_	H	$\vdash$		_			
┪		129	╁	<del> </del>	<del>  -</del>	_	-	-			$\vdash$		
┨		130	├─	-	<del> </del>	_	<del> </del>				$\vdash$		
1		131	-	<del> </del>			$\vdash$				Н		
7		132	t	<del>                                     </del>	Τ-	<u> </u>	$\vdash$		Т		Н		
7		132 133		$\vdash$	1				-		П		
7		134											
		135											
		136											
		135 136 137											
_		138 139	_	<u> </u>	L		L		L				
_	<u></u>	139	<u>L</u>	L					L		Ш		
4	<u></u>	140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
4	<u> </u>	141	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш		
4	<u></u>	142	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		$\vdash$		
4		143	-	-		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
$\dashv$	-	144	$\vdash$	├	⊢	-		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		
-		145 146	$\vdash$	┼─	⊢	-	-	┢	$\vdash$	⊢-	$\vdash$		
$\dashv$	$\vdash$	147		<del> </del>	H	-	├	├─	-	$\vdash$	$\vdash$		
$\dashv$		148	├	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		
-	<u> </u>	149	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	<del> </del>				$\vdash$	$\vdash$		
1	<u> </u>	150	1	一	-	-	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	Щ		Щ.	Щ	Ц.	1	Ц			Ц_	ш		